


OCEL 17 115
Cr Si

*ČSN 41 7115

JK 125 447

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Steel 17 115

Skupina ocelí podle ČSN 42 0074	na ventily					
	C	Mn	Si	Cr	P	S
Chemické složení (rozběr tavby) %	0,40 0,50	max. 0,80	2,80 až 3,50	8,00 až 10,00	max. 0,040	max. 0,030
Dovolené úchytky chemického složení v hotovém výrobku %	± 0,01	+ 0,07	± 0,10	± 0,20	—	—
Třída odpadu podle ČSN 42 0030	057					
Barevné označení podle ČSN 42 0010	červená-žlutá-fialová					
Druh oceli podle způsobu výroby	elektroocel					
Výrobek	tyče					
Provedení	válcováno za tepla			broušeno		
Povrch	okujený			lesklý		
Rozměrová norma	ČSN 42 5516			ČSN 42 6518		
Technické dodací předpisy	ČSN 42 0221			ČSN 42 0134		
Průměr nebo tloušťka mm	do 25		do 25	do 25		do 25
Označení materiálu a stavu	17115.3	17115.6	17115.7	17115.3	17115.6	17115.7
Stav	žiháný	zušlech- těný	zušlech- těný	žiháný	zušlech- těný	zušlech- těný
Nejmenší mez kluzu σ_{kl} N/mm ²		590	685		590	685
Pevnost v tahu σ_{pt} N/cm ²		min. 890	min. 930		min. 890	min. 930
Nejmenší tažnost δ_5 %		15	10		15	10
Nejmenší kontrakce ψ %		38	35		38	35
Informativní hodnota vrubové houževnatosti R_2 J/cm ²		29	—		29	—
Tvrdost podle Brinella HB	max. 268			max. 268		

1 N/mm² = 1 MPa

-- Vynechaný text --